

## バイオマスタウン構想分析DB

[【リンク】三郷村バイオマスタウン構想](#)

公表回	公表年月日	構想見直し		都道府県名	市町村名	人口 (人)	面積 (km <sup>2</sup> )
		公表回	公表年月日				
3	2005.6.13			長野県	三郷村	17,819	40.21
構想の要約		生ごみ、稲わら、籾殻の堆肥化、家畜糞尿の堆肥化およびメタン発酵、りんごの剪定枝、間伐材、製材廃材、トマトのツルをガス化し、発電及び水素ガス化を進める。これらのバイオマス利活用を通じて、循環型農業の確立、森林整備及び新産業の創出を行い、魅力ある村づくりを推進し地域の活性化を図る。					
構想に盛り込まれた事業		①堆肥化 現在堆肥化センター稼働 生ごみ、稲わら、もみ殻の搬入ルートを確認 ②メタン発酵施設建設検討 ③ガス化施設建設 ④水素ステーション建設					
バイオマス利活用目標		添付別紙参照					
バイオマスタウン構想概要図		添付別紙参照					

利用するバイオマス						
廃棄物系バイオマス		未利用バイオマス			資源作物	
家畜排せつ物	○	稲わら・もみがらなど	○	資源作物		
農業系廃棄物(廃菌床など)		野菜等非食部	○			
食品廃棄物	○	間伐材・林地残材	○			
廃食用油		果樹剪定枝	○			
水産加工残さ		竹材				
製材工場等残材	○	その他( )				
建設発生木材						
街路樹・公園・家庭剪定枝、刈草	○					
古紙・廃棄紙						
下水汚泥など						
その他( )						

利用するバイオマス変換技術			
マテリアル利用のための変換技術		エネルギー利用のための変換技術	
堆肥化(土壌改良材・肥料を含む)	○	バイオガス化(メタン発酵)	○
飼料化		直接燃焼	
バイオマスプラスチック製造		ガス化	○
その他( )		炭化	
		固形燃料化(チップ・ペレット・RDFなど)	
		バイオディーゼル燃料化	
		バイオエタノール化	
		その他( )	

バイオマスタウン実現に向けた取組の進捗状況	
記入年月日	記事

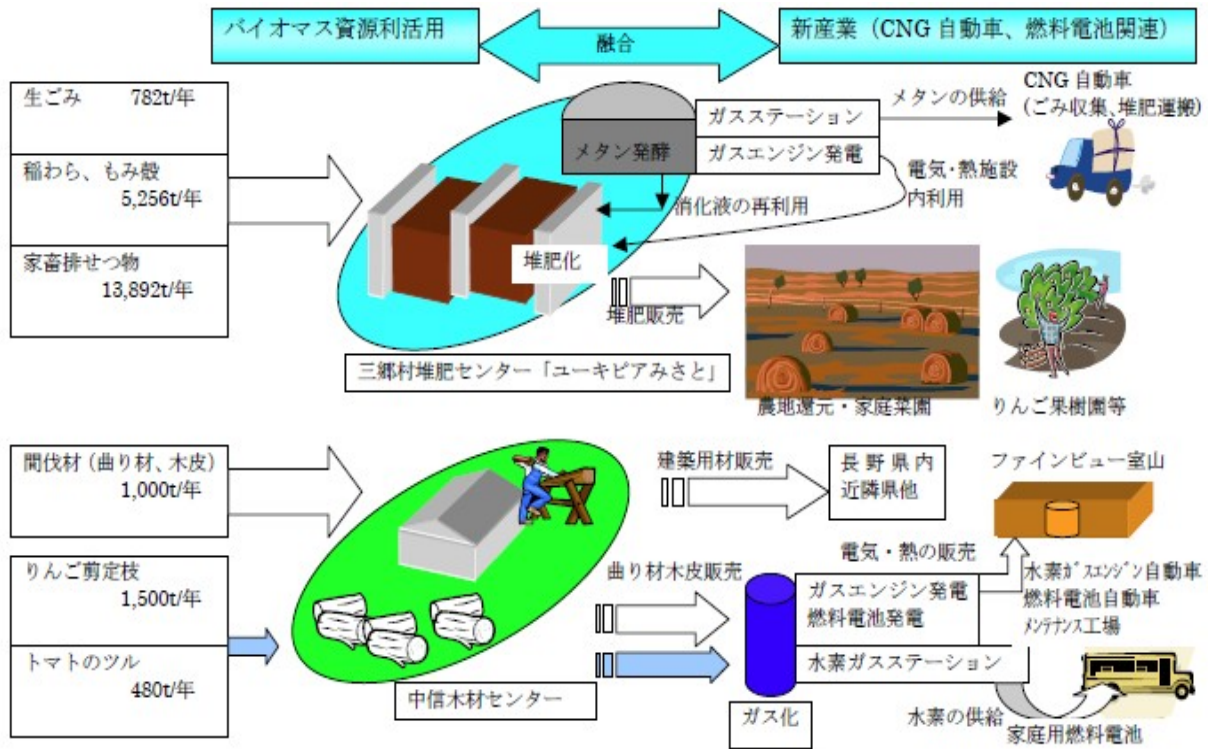
実現した事業	添付別紙参照
--------	--------

**バイオマス利活用目標**  
(バイオマスタウン構想書からコピー)

	種類	面積、頭数	有機物量		利活用率	利用方法
			発生量	内利活用量		
(廃棄物系バイオマス)						
①	生ごみ	17,819人	784	630	80	堆肥化
②	家畜排せつ物	牛：1,110頭 豚：10,100頭	13,892	13,200	95	堆肥化 メタン発酵
③	りんごの剪定枝	452ha	1,500	1,200	80	ガス化
④	製材廃材		110	110	100	ガス化
小計			16,286	15,140	93	
(未利用バイオマス)						
⑤	間伐材(曲材、木皮)	1,498ha	1,000	750	75	ガス化
⑥	トマトのツル	4ha	480	480	100	ガス化
⑦	稲わら、もみ殻	1,228ha	5,256	2,300	44	堆肥化
小計			6,736	3,530	52	
合計			23,022	18,670	81	

# バイオマスタウン構想概要図

(バイオマスタウン構想書からコピー)



### 実現した事業(その1)

事業の名称	
事業者名	
事業所名	
住所(施設の所在地)	
利用するバイオマス	
利用する変換技術	

事業の概要	添付別紙(パンフレット等)参照
	(事業形態、事業構成メンバー、出資比率、事業開始時期、施設の概要、プラントメーカー、建設業者、イニシャルコスト、ランニングコスト、原料単価、製品単価、経営状況、事業運営の課題、成功・失敗要因など記入)